

DANIEL BARRIUSO SEBASTIAN



+34 640 29 29 75

cuyami0000@gmail.com



Experto optimización de procesos, Inteligencia Artificial y Power Platform

Ingeniero técnico industrial con 20 años de experiencia, especializado en digitalización, Power BI, Power Apps, y automatización de procesos empresariales.

Experto en soluciones con Power Platform, desarrollo de aplicaciones de análisis y visualización de datos, integración de sistemas ERP y mejora continua de productividad mediante herramientas digitales.

Dominio en gestión de proyectos, análisis avanzado de datos y puesta en marcha de soluciones innovadoras y escalables

Educación

- Máster Inteligencia Artificial para Procesos Industriales	UNIR	En curso 03/25 – 11/25
- Máster Sistemas Integrados PRL, Calidad, M.A. y RSC.	UNIR	06/11 – 06/12
- Grado en Ingeniería Industrial Mecánica	UBU	09/00 – 06/05

Formación complementaria

- 2025 – AI-102T00-A Designing and Implementing a Microsoft Azure AI – Microsoft – 32 h
- 2025 – Web Development with Python – IBM SkillsBuild – 40 h
- 2025 – Data Fundamentals – IBM SkillsBuild – 30 h
- 2025 – Curso “Usos profesionales de la IA Generativa” – FEMXA – 60 h

Competencias Clave

- Transformación Digital: Power Apps, Power Automate, SharePoint, Power BI, IA, Python, SQL.
- Inteligencia Artificial: Implementación de modelos de machine learning, visión artificial para control de calidad, automatización, análisis predictivo de datos, procesamiento de lenguaje natural (PLN), IA generativa.
- Gestión de la Calidad: ISO 9001, IATF 16949, VDA 6.3, APQP/PPAP, FMEA, SPC, 8D, 5 Why.
- Mejora Continua: Lean Manufacturing, Six Sigma, Kaizen, TPM, reducción de PPM y scrap.
- Gestión Operativa: KPI, OEE, SAP MM, desarrollo de aplicaciones ERP, flujos, process mapping.
- Soft Skills: Liderazgo, proactividad, adaptabilidad, disciplina, innovación, curiosidad.
- Inglés B2

Experiencia Profesional

Desarrollador Power Platform **Freelance/ Autónomo** 10/25- Presente

- Desarrollo y venta de dashboard en Power BI para análisis y visualización de datos.
- Creación de aplicaciones en Power Apps para empresas de distintos sectores.
- Digitalización, automatización y optimización de procesos operativos con Power Platform.

Responsable de Calidad **Fundiciones JULCAR** 03/25 – 04/25

- Diseño e implantación de soluciones de digitalización para controles de calidad en línea.
- Elaboración de PPAP, gestión de relaciones con proveedores y clientes, coordinación de visitas técnicas y auditorías IATF.
- Desarrollo de dashboards en Power BI para monitorización de KPI de producción y logística.

Jefe Evaluación de materiales **Bridgestone EMEA** 05/19 – 01/25

- Liderazgo de 17 personas y gestión de proyectos (reducción de scrap y PPM).
- Generación de informes ejecutivos mediante consultas avanzadas (Power Apps, Power Automate).
- Análisis de datos en SAP, Power BI y SQL para inventario, trazabilidad y calidad de mat. primas.
- Gestión de proveedores, AMFE, no conformidades y reclamaciones. ISO 9001 e IATF 16949

Jefe de Departamento Productivo **Bridgestone EMEA** 01/13 – 04/19

- Dirección de equipos de 90 personas.
- Optimización de procesos, Lean Manufacturing, TPM, Shojin, Kaizen.
- Incremento del OEE en 10% y reducción de tiempos de cambio en 22%.
- Implantación de KPI's para mejora de planificación y costes.

Encargado de Producción **Bridgestone EMEA** 05/05 – 12/12

- Supervisión de equipos de 40 personas.
- Aseguramiento de estándares de seguridad, calidad y productividad.
- Respuesta ante emergencias.
- Estandarización de procesos.